

PILOSTOP S.L- CONTROL DE ACCESOS

CATÁLOGO PRODUCTOS Serie Urbana

EDICIÓN C.URB 10.5

Febrero 2011.

El Catálogo de productos de Serie Urbana de PiLOSTOP contiene los productos necesarios para realizar un control de acceso completo en una instalación urbana, por ejemplo entre otras, regulación de accesos en calles peatonales, en calles con circulación intensa de vehículos, regulación de accesos en zonas privadas, etc.

El contenido es el siguiente:

- **Pilonas Urbanas**, con los siguientes tipos:
 - **Pilonas Automáticas** Electro-hidráulicas
 - **Pilonas Semi-Automáticas**
 - **Pilonas Extraíbles**
 - **Pilones Fijos**
- **Barreras** Manuales y Electro-mecánicas
- **Sistemas de Control**
- **Puntos de Identificación**
- **Sistemas de Accionamiento**
- **Iluminación y Señalización**
- **Supervisión y Control**

PiLONAS URBANAS

En PiLOSTOP somos fabricantes de pilonas y gracias a la experiencia acumulada en pilonas automáticas disponemos de una amplia gama para permitir el control de accesos y regulación del tráfico rodado en zonas urbanas y peatonales, con la especialización en pilonas automáticas electro-hidráulicas.

La gran diversidad de posibilidades que ofrece la tecnología electro-hidráulica permite ofrecer cualquier combinación necesaria, ofreciendo una gran variedad de armarios de control eléctrico con grupo hidráulico incorporado, sin limitaciones en distancias de instalación ni en número de alimentación de pilonas, o también destacar la opción de incorporar el grupo hidráulico en la propia pila gracias a la estanqueneidad IP67 que nos ofrecen los grupos hidráulicos utilizados.

CARACTERÍSTICAS Y CUALIDADES TECNICAS

La principal característica de las pilonas urbanas de PiLOSTOP es ofrecer un producto que permita garantizar un uso intensivo de larga duración, realizar un control de acceso completo y aplicar la máxima protección a los usuarios, vehículos y a la mecánica de funcionamiento de la pila evitando la rotura de las piezas internas que componen el sistema, destacando:

- Aplicación de sistema fusible en el pilón para evitar daños en los vehículos y en los usuarios en caso de colisión con la pila
- Incorporación de partes fusibles normalizadas (tornillos) en la estructura de movimiento de la pila, para eliminar roturas de componentes y evitar así la necesidad de la adquisición de recambios costosos por parte del usuario.

Con esta finalidad se consigue economizar las posibles reparaciones en las pilonas gracias a no tener la necesidad de adquirir un recambio y además se ofrece una facilidad de reparación que puede ser realizada por un operario no cualificado en la materia.

- Fácil y económico mantenimiento gracias a la utilización de pocos elementos mecánicos que sufran desgaste o reposición.

Series urbanas de pilonas disponibles según las necesidades y aplicaciones:

SERIE URBANA AUTOMATICA

- **SERIE RH:** serie Electro-hidráulica de uso intensivo de alta gama. Incluye cilindro telescópico protegido contra las colisiones.

- **SERIE QH:** serie Electro-hidráulica de uso intensivo con base cuadrada de reducidas dimensiones y cilindro telescópico protegido contra las colisiones.

- **SERIE QAH:** serie Electro-hidráulica de uso intensivo con base cuadrada y grupo hidráulico interno (pilona autónoma), permitiendo la actuación con un Armario de Control eléctrico de reducidas dimensiones. Incluye cilindro telescópico protegido contra las colisiones.

- **SERIE QEH:** serie Electro-hidráulica de uso intensivo con base cuadrada de reducidas dimensiones, caracterizada por su simplicidad y economía. Incluye cilindro normal.

- **SERIE QEAH:** serie Electro-hidráulica de uso intensivo con base cuadrada y grupo hidráulico interno (pilona autónoma), permitiendo la actuación con un Armario de Control eléctrico de reducidas dimensiones. Incluye cilindro normal.

- **SERIE AH:** serie Abatible Electro-hidráulica de uso intensivo con chasis de reducida cota de profundidad, muy apropiada para la instalación en plazas de parkings.

SERIE URBANA SEMI-AUTOMATICA

- **SERIE RS:** serie Semi-automática de uso intensivo con mayor número en opciones de configuraciones.

- **SERIE QS:** serie Semi-automática de uso intensivo con base cuadrada de reducidas dimensiones.

- **SERIE LS:** serie Semi-automática de uso intensivo sencilla y económica.

SERIE URBANA EXTRAIBLE

- **SERIE E:** serie Extraíble Manual

- **SERIE EX:** serie Extraíble Manual con sistema fusible en la base de sujeción para proteger el pilón y el sistema de sujeción en caso de colisión.

PILONES FIJOS

- **SERIE F:** serie de pilones Fijos de distintos materiales y acabados.

PiLONAS Automáticas URBANAS

SERIE URBANA RH

La serie RH es la serie automática más lujosa en cuanto a materiales utilizados.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Pilon Electro-hidráulica con alimentación exterior.
- Chasis fabricado totalmente en acero inoxidable con aro superior de aluminio tratado.
- Arqueta interna incorporada sin necesidad de arqueta exterior
- Sistema fusible en el pilón para evitar daños con los vehículos en colisiones
- Estructura interna diseñada para evitar rotura de componentes en colisiones. Cilindro hidráulico telescópico protegido.
- Finales de carrera magnéticos sin contacto físico (IP 67) colocados en estructura intercambiable
- Alimentación eléctrica del pilón con la base sin cables
- Fácil instalación y mínimo mantenimiento preventivo

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

- Funcionamiento con uso intensivo continuo garantizado
- Tiempo de subida del pilón: 3 seg.
- Tiempo de bajada del pilón: 2 seg.
- Bajada automática del pilón por gravedad en caso de falta de alimentación eléctrica

OPCIONES:

- Personalización del aro superior de aluminio
- Sistema de protección para vehículos y peatones: en caso de colisión se garantiza el cierre permanente de la apertura en el suelo que deja el pilón
- Avisador acústico interior que señala la subida
- Señalización del pilón con Corona de Leds de alta intensidad y/o iluminación central del pilón con leds.
- Posibilidad de grabación de escudo o marca en parte superior del pilón (en acabados de acero inoxidable).



SERIE URBANA QH

La serie QH es una serie con base cuadrada de reducidas dimensiones y con cilindro telescópico protegido contra las colisiones.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Pilona Electro-hidráulica con alimentación exterior.
- Chasis fabricado con parte superior en acero inoxidable y tapa de fundición de aluminio o hierro tratado.
- Sistema fusible en el pilón para evitar daños con los vehículos en colisiones
- Estructura interna diseñada para evitar rotura de componentes en colisiones. Cilindro hidráulico telescópico protegido.
- Finales de carrera magnéticos sin contacto físico (IP 67) colocados en estructura intercambiable
- Alimentación eléctrica del pilón con la base sin cables
- Fácil instalación y mínimo mantenimiento preventivo

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

- Funcionamiento con uso intensivo continuo garantizado
- Tiempo de subida del pilón: 3 seg.
- Tiempo de bajada del pilón: 2 seg.
- Bajada automática del pilón por gravedad en caso de falta de alimentación eléctrica

OPCIONES:

- Personificación de tapa superior
- Incorporación de sistema de protección para peatones: en caso de colisión se garantiza el cierre permanente de la apertura en el suelo que deja el pilón
- Avisador acústico interior que señala la subida
- Señalización del pilón con Corona de Leds de alta intensidad y/o iluminación central del pilón con leds.
- Posibilidad de grabación de escudo o marca en parte superior del pilón (en acabados de acero inoxidable).



SERIE URBANA QAH

Pilona Electro-hidráulica Autónoma con grupo hidráulico interno estanco IP67 y cilindro telescópico protegido contra las colisiones.

La serie QAH es igual que la serie QH pero con alojamiento interior para permitir colocar un grupo hidráulico.

La colocación del grupo hidráulico interno permite controlar la piona con un Armario de Control de reducidas dimensiones, y con la conexión entre ellos con tubo de menor diámetro debido a no tener que instalar latiguillo hidráulico entre ambos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

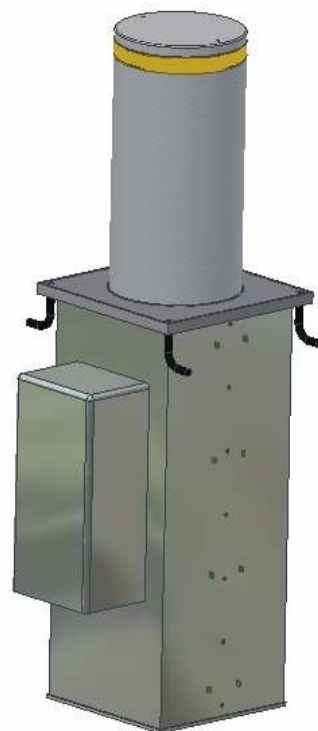
- Chasis fabricado con parte superior en acero inoxidable y tapa de fundición de aluminio o hierro tratado. Alojamiento interior separado y aislado del movimiento del pilón para la colocación del grupo hidráulico
- Sistema fusible en el pilón para evitar daños con los vehículos en colisiones
- Estructura interna diseñada para evitar rotura de componentes en colisiones. Cilindro hidráulico telescópico protegido.
- Finales de carrera magnéticos sin contacto físico (IP 67) colocados en estructura intercambiable
- Fácil instalación y mínimo mantenimiento preventivo

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

- Funcionamiento con uso intensivo continuo garantizado
- Tiempo de subida del pilón: 3 seg.
- Tiempo de bajada del pilón: 2 seg.
- Bajada automática del pilón por gravedad en caso de falta de alimentación eléctrica

OPCIONES:

- Personificación de tapa superior
- Incorporación de sistema de protección para peatones: en caso de colisión se garantiza el cierre permanente de la apertura en el suelo que deja el pilón
- Avisador acústico interior que señala la subida
- Señalización del pilón con Corona de Leds de alta intensidad y/o iluminación central del pilón con leds.
- Posibilidad de grabación de escudo o marca en parte superior del pilón (en acabados de acero inoxidable).



SERIE URBANA QEH

La serie QEH es una serie con base cuadrada de reducidas dimensiones **con pequeño registro en altura**, caracterizada por su simplicidad y economía. Utiliza cilindro hidráulico normal.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

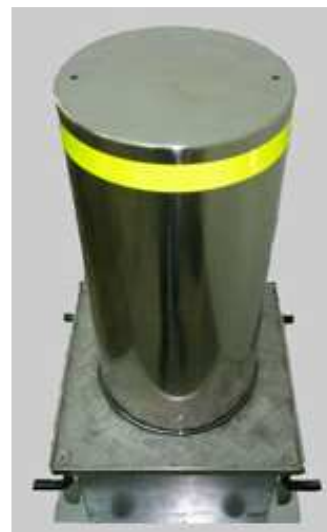
- Pilona Electro-hidráulica con alimentación exterior
- Chasis fabricado con parte superior en acero inoxidable y tapa de fundición de aluminio o hierro tratado.
- Sistema fusible en el pilón para evitar daños con los vehículos en colisiones
- Estructura interna diseñada para evitar rotura de la gran parte de componentes en colisiones. Cilindro normal.
- Finales de carrera magnéticos sin contacto físico (IP 67) colocados en estructura intercambiable
- **Pequeña profundidad de instalación**
- Fácil instalación y mínimo mantenimiento preventivo

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

- Funcionamiento con uso intensivo continuo garantizado
- Tiempo de subida del pilón: 3 seg.
- Tiempo de bajada del pilón: 2 seg.
- Bajada automática por gravedad del pilón en caso de falta de alimentación eléctrica

OPCIONES:

- Personificación de tapa superior de fundición de aluminio
- Avisador acústico interior que señala la subida
- Señalización del pilón con Corona de Leds de alta intensidad y/o iluminación central del pilón con leds.
- Posibilidad de grabación de escudo o marca en parte superior del pilón (en acabados de acero inoxidable).



SERIE URBANA QEAH

Pilona Electro-hidráulica Autónoma con grupo hidráulico interno estanco IP67 y cilindro normal.

La serie QEAH es igual que la serie QEH pero con alojamiento interior para permitir colocar un grupo hidráulico.

La colocación del grupo hidráulico interno permite controlar la pila con un Armario de Control de reducidas dimensiones, y con la conexión entre ellos con tubo de menor diámetro debido a no tener que instalar latiguillo hidráulico entre ambos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

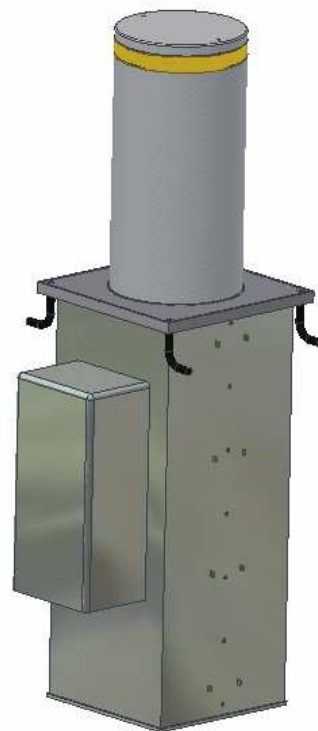
- Chasis fabricado con parte superior en acero inoxidable y tapa de fundición de aluminio. Alojamiento interior separado y aislado del movimiento del pilón para la colocación del grupo hidráulico
- Sistema fusible en el pilón para evitar daños con los vehículos en colisiones
- Estructura interna diseñada para evitar rotura de componentes en colisiones. Cilindro hidráulico normal.
- Finales de carrera magnéticos sin contacto físico (IP 67) colocados en estructura intercambiable
- Fácil instalación y mínimo mantenimiento preventivo

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

- Funcionamiento con uso intensivo continuo garantizado
- Tiempo de subida del pilón: 3 seg.
- Tiempo de bajada del pilón: 2 seg.
- Bajada automática del pilón por gravedad en caso de falta de alimentación eléctrica

OPCIONES:

- Personificación de tapa superior
- Avisador acústico interior que señala la subida
- Señalización del pilón con Corona de Leds de alta intensidad y/o iluminación central del pilón con leds.
- Posibilidad de grabación de escudo o marca en parte superior del pilón (en acabados de acero inoxidable).



SERIE URBANA AH

La serie AH es una serie de pizona Abatible Electro-hidráulica de uso intensivo con chasis **de reducida cota de profundidad (16cm)**, muy apropiada para la instalación en plazas de parquings o accesos privados.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Pizona Electro-hidráulica con alimentación exterior
- Chasis fabricado con tapa superior en acero inoxidable
- Sistema fusible en el pilón para evitar daños con los vehículos en colisiones
- Estructura interna diseñada para evitar rotura de sus componentes en colisiones
- Finales de carrera magnéticos sin contacto físico (IP 67) colocados en estructura intercambiable
- Mínima **profundidad de instalación**
- Fácil instalación y mínimo mantenimiento preventivo



CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

- Funcionamiento con uso intensivo continuo garantizado
- Tiempo de subida del pilón: ajustable
- Tiempo de bajada del pilón: ajustable

OPCIONES:

- Avisador acústico interior que señaliza la subida
- Posibilidad de grabación de escudo o marca en el pilón (en acabados de acero inoxidable).

PiLONAS Semi-Automáticas URBANAS

Las pilonas Semi-automáticas se pueden clasificar en dos series: la serie con las mismas pilonas urbanas automáticas convertidas en Semi-automáticas y una serie muy económica y simplificada denominada LS.

SERIE URBANA RS

La serie RS es una serie semi-automática con componentes de alta calidad.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Pilona Semi-automática.
- Chasis fabricado totalmente en acero inoxidable con aro superior de aluminio tratado.
- Sistema fusible en el pilón para evitar daños con los vehículos en colisiones
- Estructura interna diseñada para evitar rotura de componentes en colisiones.
- Fácil instalación y mínimo mantenimiento preventivo

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

- Funcionamiento con uso intensivo continuo garantizado
- Subida mediante resorte de gas, bajada manual.
- Tiempo de subida del pilón: 4 seg.

OPCIONES:

- Personificación del aro superior
- Posibilidad de grabación de escudo o marca en parte superior del pilón (en acabados de acero inoxidable).



SERIE URBANA QS

La serie QS es una serie semi-automática con base cuadrada de reducidas dimensiones.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Pilona Semi-automática.
- Chasis fabricado con parte superior en acero inoxidable y tapa de fundición de aluminio o de hierro tratado.
- Sistema fusible en el pilón para evitar daños con los vehículos en colisiones
- Estructura interna diseñada para evitar rotura de componentes en colisiones.
- Fácil instalación y mínimo mantenimiento preventivo

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

- Funcionamiento con uso intensivo continuo garantizado
- Subida mediante resorte de gas, bajada manual.
- Tiempo de subida del pilón: 4 seg.

OPCIONES:

- Personificación de tapa superior
- Posibilidad de grabación de escudo o marca en parte superior del pilón (en acabados de acero inoxidable).



SERIE URBANA LS

La serie LS es la serie más sencilla y económica.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Pilona Semi-automática.
- Chasis fabricado con parte superior y tapa en fundición de aluminio tratado
- Fácil instalación y mínimo mantenimiento preventivo

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

- Funcionamiento con uso intensivo continuo garantizado
- Subida mediante resorte de gas, bajada manual.
- Tiempo de subida del pilón: 4 seg.

OPCIONES:

- Personificación de tapa superior
- Posibilidad de grabación de escudo o marca en parte superior del pilón (en acabados de acero inoxidable).



PiLONAS Extraíbles

SERIE URBANA E y EX

Pilonas Extraíbles diseñadas especialmente para la regulación de tráfico rodado en zonas urbanas y peatonales. Se componen de un pilón sujeto a una base empotrada de pequeñas dimensiones que se puede extraer mediante una llave.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Base con cierre en el sistema de sujeción, para evitar la acumulación de residuos en su interior
- Posibilidad de incorporar fusible en el sistema de sujeción de la base para evitar daños en el pilón y en el propio sistema en caso de colisión (**SERIE EX**).
- Mínima profundidad de instalación y obra civil
- Fácil instalación

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

- Sistema de fijación y extracción mediante una llave de accionamiento

OPCIONES:

- Base opcional para la fijación del pilón cuando el acceso está abierto.
- Posibilidad de grabación de escudo o marca en parte superior del pilón (en acabados de acero inoxidable).



PiLONES Fijos

SERIE URBANA F

Pilones Fijos para la instalación en combinación con Pilonas Automáticas o bien para delimitar y proteger zonas de forma permanente.

OPCIONES:

- Cinta reflectante amarilla en parte superior
- Posibilidad de grabación de escudo o marca en parte superior del pilón (en acabados de acero inoxidable).
- Posibilidad de incorporación de escudo o marca en parte superior de pilón de fundición

Disponibles en todos los diámetros, medidas y materiales.



BARRERAS

Se dispone de dos tipos de modelos de barreras para el control de accesos o aparcamientos en zonas urbanas y particulares, las barreras Manuales y las Electro-mecánicas.

CARACTERÍSTICAS Y CUALIDADES TECNICAS

Las barreras Electro-mecánicas se caracterizan por tener gran robustez de funcionamiento para garantizar un uso continuo de larga duración, con sistema de protección anti-aplastamiento ajustable, y distintas posibilidades de control con su cuadro de control interno siempre incorporado, ampliable con un Cuadro de Control auxiliar o Armario de Control eléctrico para permitir realizar un control de acceso más completo y personalizado.

BARRERA B55M

Barrera Manual especialmente indicada para parkings, completamente manual.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Bloqueo con cerrojo personalizado
- Pintura con acabado de RAL a escoger
- Fácil instalación.



Dimensiones: 550mmx600mm (Altura x Anchura)

BARRERA B220S

Barrera Electro-mecánica de uso semi-intensivo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Funcionamiento Electro-mecánico
- Cuadro de control interno incorporado
- Disponible con un brazo máximo de 6 metros
- Fácil instalación con anclaje incluido

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

- Regulación de velocidad de funcionamiento
- Sistema Anti-aplastamiento ajustable
- Fococélula para detección de vehículo

OPCIONES:

- Posibilidad de conexión con Armario de Control externo para ampliar funciones de control de acceso
- Posibilidad de personificación de rotulación



BARRERA B220I

Barrera Electro-mecánica de uso intensivo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Funcionamiento Electro-mecánico con mecánica robusta
- Cuadro de control interno incorporado
- Disponible con un brazo máximo de 6 metros
- Fácil instalación con anclaje incluido

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

- Regulación de velocidad de funcionamiento
- Sistema Anti-aplastamiento ajustable
- Fotocélula para detección de vehículo
- Sistema de apertura manual para utilización en caso de ausencia de corriente
- Soportes interiores para la colocación de Cuadro de Control auxiliar

OPCIONES:

- Posibilidad de conexión con Armario de Control externo para ampliar funciones de control de acceso
- Posibilidad de personificación de rotulación



SISTEMAS DE CONTROL

SISTEMAS DE CONTROL

Según la aplicación de control de acceso que se desee realizar se pueden utilizar los Cuadros de Control o bien los Armarios de Control.

Cuadros de Control

Un Cuadro de Control es un conjunto que permite realizar el control del acceso aplicándolo directamente al propio sistema, como por ejemplo en una Barrera Electro-mecánica, un Punto de Identificación, o bien adaptándolo a un sistema eléctrico ya existente.

Armarios de Control

Los Armarios de Control están diseñados específicamente para la regulación de un control de acceso.

La serie **PSR** son Armarios de Control simples para realizar el control de Barreras y Pilonas Automáticas, preparados para incorporar un grupo hidráulico en su interior y poder realizar el control de varias pilonas de alimentación externa.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Se dispone de distintas medidas, desde el **PSR-331P** de 300x300x150 mm (lxaxp) diseñado para el control de una Pilona Autónoma, hasta el **PSR-814P** de 800x1200x400 mm (lxaxp) diseñado para incorporar dos grupos hidráulicos en su interior.

Todos los armarios de control incorporan:

- Cuadro de Control interno con protecciones eléctricas
- Autómata de control con programación especializada para la gestión completa de la pilona
- Suministro de tensión continua para alimentación de periféricos
- Selector manual para forzar el funcionamiento del control de acceso
- Sistema de Accionamiento interno (según dimensiones)
- Preinstalación para la aplicación de señales de control externas
- Según modelo, batería auxiliar para permitir accionar el acceso en caso de falta de alimentación



Armario de control

PSR-663P

Dim.: 600 x 600 x 300mm
(Anch x Alt x Prof)



Armario de control

PSR-331P

Dim.: 300 x 300 x 150mm
(Anch x Alt x Prof)

PUNTOS DE IDENTIFICACIÓN

PUNTOS DE IDENTIFICACIÓN

Serie PSO

Punto de Identificación de planta redonda preparado para la incorporación de una Lectora de Tarjetas de Proximidad y/o un Sistema de Interfonía. Incorpora:

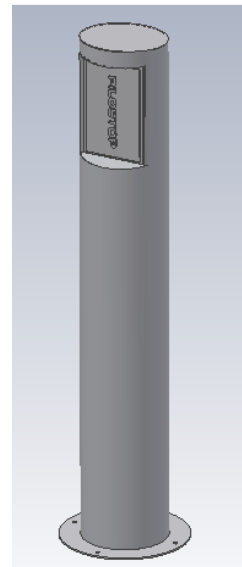
- Soportes internos para la colocación de un Cuadro de Control interno auxiliar
- Frontal abatible y puerta lateral para permitir la manipulación, ambos con cerradura personalizada. El frontal es personalizable.
- Fijación al suelo mediante tornillos de presión.

Disponible en:

Acero inoxidable: acabado pulido brillante o satinado mate

Acero: acabado pintado con tratamiento antioxiado.

RAL del color a escoger.



Dimensiones: Diámetro 200mm y altura 1300mm.

Serie PSE

Punto de Identificación de planta elíptica preparado para la incorporación de un sistema de accionamiento como una Lectora de Tarjetas de Proximidad y/o un Sistema de Interfonía, con grupo hidráulico interno para alimentar una o varias pilonas. Incorpora:

- Cuadro de Control interno completo
- Sistema de Accionamiento
- Tapa frontal pivotante para la manipulación del Cuadro de Control
- Puerta trasera para permitir la manipulación del grupo hidráulico
- Ventilación forzada
- Fijación al suelo mediante tornillos de presión
- Opción de incorporación de Conjunto Semafórico

Disponible en:

Acero inoxidable: acabado pulido brillante o satinado mate

Acero: acabado pintado con tratamiento antioxiado.

RAL del color a escoger.



SISTEMAS DE ACCIONAMIENTO

SISTEMAS DE ACCIONAMIENTO

Los sistemas de accionamiento son aplicables a cualquier producto automático descrito, y se pueden clasificar en:

- Mando a Distancia

Mandos con códigos variables, personalización particular de números de identificación. Hasta 1.500 usuarios.



- Tarjeta de Proximidad

Accionamiento con tarjetas de proximidad y centrales que permiten realizar un control de acceso completo de un máximo de 15.000 usuarios. Opción de incorporación de salida TCP/IP.



- Tag

Tags activos RFID que permiten el accionamiento del sistema de forma automática a distancia y sin realizar la detención del vehículo. Sistema aconsejable en la utilización en vehículos de emergencia.



- Interfonía

Sistema de Interfonía conectable a un centro de control para realizar el accionamiento.

- Franjas horarias

Sistema automático de accionamiento programable desde el automatismo incorporado en el Cuadro de Control.

- Botonera

Botonera diseñada específicamente para controlar el accionamiento de una pila.

- GSM

Sistema de accionamiento mediante teléfono móvil y mensajes SMS o llamadas, totalmente personalizable.

Permite también el aviso mediante SMS cuando hay una señal de alarma previamente programada. Sistema muy indicado para el acceso de vehículos de emergencia.

- Lector de Matrículas

Sistema de lectura de matrículas que permite accionar el control de acceso cuando reconoce la matrícula del usuario autorizado.

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

La iluminación y señalización es importante para indicar la presencia de un sistema que regula un control de acceso.

Iluminación y señalización de pilonas automáticas

- Corona de Leds de aluminio tratado

Corona de Leds con 24 Leds rojos intermitentes y balanceado, de alta intensidad con cinta reflectante amarilla.



- Corona de Leds con iluminación difuminada de alta intensidad

Corona de Leds con iluminación difuminada de alta intensidad, fabricada con metraquilato intercambiable y reforzada con acero inoxidable para resistir los impactos. Incorpora leds de última generación con calidad certificada, funcionamiento en forma intermitente o bien con encendido y apagado progresivo.



- Iluminación central del pilón

Iluminación central del pilón con Leds, permitiendo realizar escudos de poblaciones iluminados y personalizados

Iluminación y señalización control de acceso**- Semáforo para señalar el movimiento del pilón**

Semáforo de Leds de color ámbar y rojo para indicar el movimiento del pilón

**- Semáforo en forma de poste**

Semáforo en forma de poste con iluminación de Leds de alta intensidad, en opción solo con luz roja o roja y ámbar intermitente.

**- Balizas de señalización**

Balizas de señalización de presencia y movimiento del pilón, con intermitencia cuando el control de acceso esta actuando.

SUPERVISIÓN Y CONTROL

SUPERVISIÓN Y CONTROL

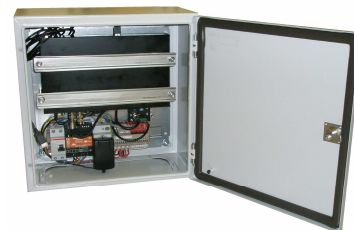
En ciertas circunstancias o zonas con intensidad de circulación de vehículos, es necesaria la supervisión y vigilancia del control de acceso para detectar posibles conflictos como por ejemplo colisiones de vehículos con las pilonas.

Es por eso que PiLOSTOP ha desarrollado un armario de control que incorpora un sistema de vigilancia con control de grabación y almacenaje de la información cuando actúa el control de acceso, permitiendo consultar la información almacenada cuando se necesite y hacer copias de seguridad.

Para la visualización disponemos de varios modelos de cámaras:

- Cámaras exteriores de vídeo de alta resolución de reducido tamaño para la colocación en una situación poco vistosa, con iluminación nocturna y ajuste varifocal
- Camaras exteriores de vídeo antivandalias con estructura de aluminio protegida hacia golpes.

Como opción, se pueden instalar cámaras 3G con la posibilidad de incorporar el sistema de visualización en el móvil con una videollamada cuando hay una incidencia.



Armario de control
PSR-442C

Dim.: 400 x 400 x
200mm

(Anch x Alt x Prof)

Incorpora sistema de
vigilancia con grabación
y almacenaje.



Camara exterior
de reducido tamaño.